

SEQUENCE LISTING

1

RECEIVED

JAN' 1 4 2002
TECH CENTER 1600/2900

<110> Lesko, Stephen A.

Ts'o, Paul O.P.

Wang, Zheng-Pin

<120> Multiple Marker Characterization of Single Cells

<130> 1887.0020001

<140> 09/430,175

<141> 1999-10-29

<150> 60/106,118

<151> 1998-10-29

<160> 12

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 54

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Probe

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(1)

<223> Cy3 conjugation

<222> (5)..(5)

```
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> Cy3 conjugation
<220>
<221> misc_feature
<222> (5)..(5)
<223> Cy3 conjugation
<400> 1
ttttgagatg tgtgtactca cactaagaga attgaaccac cgttttgaag gagc
                                                                     54
<210> 2
<211> 54
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Probe
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> Cy5 conjugation
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> Cy5 conjugation
<220>
<221> misc_feature
```

<223> 'Cy5 conjugation

```
<400> 2
tttttgtttc aaacgtgaac tttgaaagga aagttcaact cggggatttg aatg
                                                                    54
<210> 3
<211>
       54
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Probe
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> Cy5 conjugation
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> Cy5 conjugation
<220>
<221> misc_feature
<222> (5)..(5)
<223> Cy5 conjugation
<400> 3
ttttgctgtg gcattttcag gtggagattt caagcgattt gaggacaatt gcag
                                                                    54
<210> 4
<211> 54
<212> DNA
<213> Artificial
```

```
<220>
<223> Probe
<220>
<221>
      misc_feature
<222>
      (1)..(1)
<223> Cy3 conjugation
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> Cy3 conjugation
<220>
<221> misc_feature
<222> (5)..(5)
<223> Cy3 conjugation
<400> 4
ttttggattt ggcggctgga ggaggtcaca tctctggatg actgcgatcc agag
<210>
<211>
      54
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Probe
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> Cy3 conjugation
```

54

<222> (5)..(5)

```
<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> Cy3 conjugation
<220>
<221> misc_feature
<222> (5)..(5)
<223> Cy3 conjugation
<400> 5
ttttatcttg gcgagatcgg tgcccggagc ggaatccacc tccacactga cctg
                                                                     54
<210> 6
<211> 54
<212>
      DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Probe
<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> FITC conjugated
<220>
<221> misc_feature
<222>
      (3)..(3)
<223> FITC conjugated
<220>
<221> misc_feature
```

•

<223> FITC conjugated

<213> Artificial

<400> 6 ttttttgaac tgtgtctcca cgtcgtggac attgatggta ccttctcgga aggc 54 <210> 7 <211> 57 <212> DNA <213> Artificial <220> <223> Probe <220> <221> misc_feature <222> (1)..(1) <223> Cy5 conjugation <220> <221> misc_feature <222> (3)..(3) <223> Cy5 conjugation <220> <221> misc_feature <222> (5)..(5) <223> Cy5 conjugation <400> 7 57 ttttgtgcag accgtgtccc cgcagggcag aaggctgctc agaaaccggc gggccac <210> 8 <211> 20 <212> DNA

```
<220>
<223> Probe
<400> 8
                                                                     20
cgatttgagg acaattgcag
<210> 9
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Probe
<400> 9
gtactcacac taagagaatt gaaccaccgt
                                                                     30
<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Probe
<400> 10
                                                                     21
gacgatggag tttaactcag g
<210> 11
<211>
      41
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> Probe
<400> 11
tcgttggaaa cgggaataat tcccataact aaacacaaac a
                                                                     41
<210> 12
<211>
      29
<212> DNA
```

*

<213> Artificial

<220>

<223> Probe

<400> 12

aagcettte etttatette acagaaaga

29